

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi *Tracer study* SMK Negeri 1 Bawen Berbasis Web

¹⁾Richal Maulana, ²⁾Yos Richard Beeh, S.T., M.Cs.

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
Email: ¹⁾672014150@student.uksw.edu, ²⁾yrb.fti.uksw@gmail.com

Abstract

Tracer study is an approach which allows educational institutions to obtain information about some possible deficiencies in education and learning process and to create the basic of planning activities for future improvement. The problems that exist on some staff administrators at SMK Negeri 1 Bawen special exchange in the process of Trace study activities are they still use Microsoft Excel and Micrisoft Word. Those activities often make some mistakes in the running process of tracer study activities. In a narrow scope, it is required an information system that can easily for the staff administrators to enhance their performances at SMK Negeri 1 Bawen. Besides, they can produce information with quickly and accurately. Tracer study information system built is a web based on tracer study information system. These refers to the staff administrators' need at SMK Negeri 1 Bawen.

Keywords: *Tracer Study, Information System, Website.*

Abstrak

Tracer study adalah sebuah pendekatan yang memungkinkan lembaga pendidikan untuk memperoleh informasi tentang kemungkinan kekurangan-kekurangan dalam pendidikan dan proses pembelajaran yang dapat membentuk dasar perencanaan kegiatan untuk peningkatan di masa depan. Permasalahan yang ada pada staff administrator Bursa Kerja Khusus SMK Negeri 1 Bawen dalam proses kegiatan tracer study yang masih menggunakan Microsoft Excel, Microsoft Word sehingga sering terjadi kesalahan dalam berjalannya proses kegiatan tracer study. Dengan itu diperlukan adanya sistem informasi yang mampu mempermudah dan meningkatkan kinerja staff administrator Bursa Kerja Khusus SMK Negeri 1 Bawen dalam proses kegiatan tracer study sehingga dapat menghasilkan informasi yang cepat dan tepat serta. Sistem informasi tracer study yang dibangun ialah sistem informasi berbasis web yang dapat mengacu pada kebutuhan staff administrator Bursa Kerja Khusus SMK Negeri 1 Bawen.

Kata Kunci: *Tracer Study, Sistem Informasi, Website.*

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.